

راه‌اندازی قطار پرسرعت در فرانسه

۱۷ آبان ۱۴۰۲



شرکت ملی راه‌آهن فرانسه (SNCF)، در حال تلاش برای توسعه قطارهای پرسرعت TGV بدون نیاز به راننده است و در نظر دارد

سامانه مذکور را تا پایان سال 2023 راه اندازی کند. قطارهای TGV مجهز به حسگرهای متعدد هستند که موانع موجود بر سر راه را شناسایی کرده و در صورت لزوم، به صورت خودکار ترمز می کنند. در صورت موفقیت آمیز بودن این طرح، اختلاف زمانی حرکت قطارها از 180 ثانیه به 108 ثانیه کاهش می یابد و نرخ عبور قطارها نیز 25 درصد بیشتر می شود. هنگامی که این قطارها آغاز به کار کنند، لوکوموتیورانها در آن حضور خواهند داشت تا تصمیمات لازم در مواقع ضروری اتخاذ شود و سامانه خودران را یاری رساند؛ اما به مرور زمان و به لطف حسگرها، نیازی به حضور لوکوموتیوران نخواهد بود. گفتنی است نخستین قطارهای خودران فرانسه در سال 2019 آزمایش شدند، اما قادر به مواجهه صحیح با درختان، حیوانات یا انسانها در مسیر نبودند.